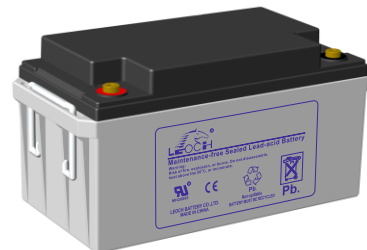


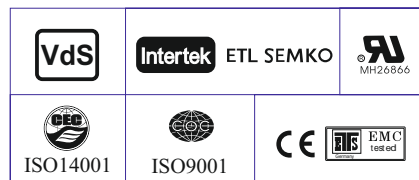
Технические характеристики

| | | |
|--|---|----------|
| Кол-во элементов в блоке | 6 | |
| Номинальное напряжение | 12 В | |
| Номинальная ёмкость (C ₁₀) | 75 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25°C | |
| Вес | 23.1 кг ±3% | |
| Внутреннее сопротивление | 6.6 мОм | |
| Ток короткого замыкания | 1610 А | |
| Диапазон рабочих температур | -40°C ~ 60°C (Оптимальная рабочая темп. 25°C) | |
| Напряжение заряда | Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°C. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°C. | |
| Максимальный ток заряда | 0.3 С | |
| Саморазряд | ≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются. | |
| Размеры | Длина | 348±2 мм |
| | Ширина | 167±2 мм |
| | Высота (макс.) | 178±2 мм |
| Материал корпуса | ABS (акрило-бутадиен-стирол) | |
| Тип вывода | Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 Нм) | |
| Срок службы | 12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. | |
| Технология | AGM | |



Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Системы пожарной и охранной сигнализации
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Автоматика на железнодорожном и воздушном транспорте



Разряд постоянным током : А (25 °С)

| U _к /T _{разряда} | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В/Эл | 149.8 | 106.5 | 96.2 | 75.7 | 67.6 | 49.5 | 41.9 | 30.4 | 25.5 | 18.7 | 14.7 | 12.8 | 11.2 | 8.64 | 7.16 | 3.80 |
| 1.80 В/Эл | 170.4 | 120.9 | 109.0 | 85.5 | 73.6 | 52.4 | 43.4 | 31.4 | 26.4 | 20.3 | 15.7 | 13.4 | 12.1 | 9.09 | 7.50 | 3.94 |
| 1.75 В/Эл | 185.1 | 131.1 | 118.0 | 92.3 | 75.2 | 54.3 | 45.5 | 33.0 | 27.8 | 20.7 | 16.0 | 13.7 | 12.2 | 9.14 | 7.58 | 3.98 |
| 1.70 В/Эл | 197.8 | 139.8 | 125.3 | 97.9 | 76.7 | 55.4 | 46.5 | 33.7 | 28.3 | 21.1 | 16.3 | 13.9 | 12.2 | 9.28 | 7.65 | 4.02 |
| 1.67 В/Эл | 204.7 | 144.2 | 129.0 | 100.6 | 77.8 | 56.2 | 47.1 | 34.2 | 28.7 | 21.3 | 16.5 | 14.2 | 12.3 | 9.41 | 7.75 | 4.07 |
| 1.60 В/Эл | 212.0 | 149.2 | 133.0 | 103.2 | 78.9 | 57.0 | 47.8 | 34.7 | 29.1 | 21.5 | 16.7 | 14.4 | 12.4 | 9.53 | 7.84 | 4.11 |

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

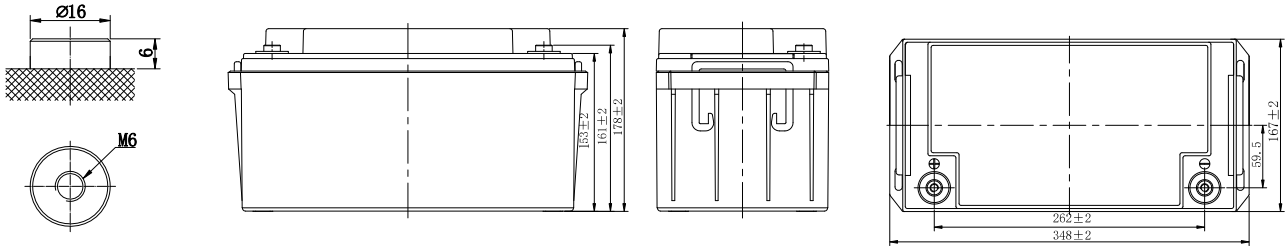
| U _к /T _{разряда} | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В/Эл | 279.8 | 200.4 | 182.1 | 143.9 | 129.3 | 93.2 | 81.0 | 58.9 | 49.7 | 36.6 | 28.8 | 25.1 | 21.8 | 17.2 | 14.2 | 7.57 |
| 1.80 В/Эл | 313.0 | 224.2 | 203.8 | 161.0 | 139.6 | 98.1 | 83.5 | 60.6 | 51.0 | 39.5 | 30.7 | 26.3 | 23.3 | 18.0 | 14.9 | 7.83 |
| 1.75 В/Эл | 334.0 | 239.2 | 217.5 | 171.8 | 141.4 | 101.0 | 87.2 | 63.4 | 53.5 | 40.2 | 31.1 | 26.7 | 23.4 | 18.0 | 15.0 | 7.90 |
| 1.70 В/Эл | 351.1 | 251.5 | 228.6 | 180.6 | 143.0 | 102.4 | 88.5 | 64.4 | 54.3 | 40.8 | 31.5 | 27.0 | 23.5 | 18.3 | 15.2 | 7.97 |
| 1.67 В/Эл | 356.9 | 255.6 | 232.3 | 183.5 | 144.0 | 103.3 | 89.3 | 65.0 | 54.9 | 41.0 | 31.9 | 27.5 | 23.5 | 18.5 | 15.3 | 8.06 |
| 1.60 В/Эл | 361.9 | 259.2 | 235.6 | 186.1 | 144.6 | 103.8 | 89.9 | 65.5 | 55.4 | 41.2 | 32.2 | 27.8 | 23.6 | 18.7 | 15.5 | 8.14 |



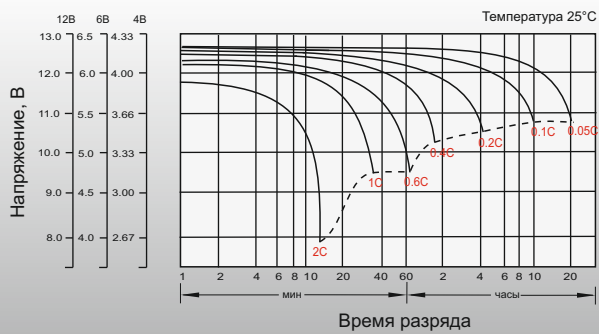
Размеры и выводы

Выводы: M6

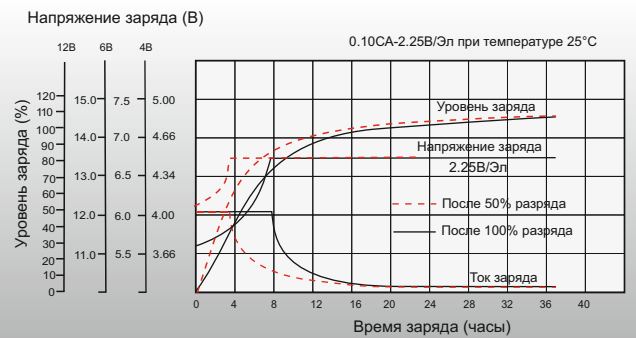
Единица измерения: мм



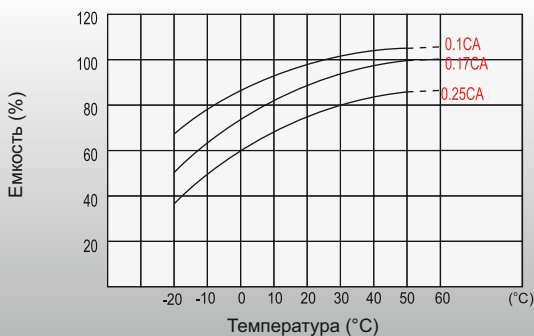
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

